

BITDEFENDER SECURITY FOR SAMBA



PROTEJAȚI-VĂ RESURSELE DE REȚEA UTILIZATE PE PLATFORME DIFERITE

Serverele de fișiere Samba reprezintă o resursă comună în diferite rețele de mărime considerabile. Ele sunt extrem de apreciate, oferind o gamă largă de utilități și făcând posibilă interacțiunea între servere și stații de lucru, indiferent de tipul de platformă pe care acestea îl folosesc (Windows sau Linux/Unix). Samba furnizează servicii sigure, stabile și rapide de printare și partajare de fișiere pentru toate platformele ce folosesc protocolul SMB/CIFS, incluzând toate versiunile de DOS, Windows, OS/2 și Linux.

Samba integrează perfect stațiile de lucru și serverele bazate pe Linux/Unix în mediile Microsoft Active Directory. Tocmai datorită acestei integrări în mediul Windows, serviciile furnizate de Samba pot deveni foarte ușor transportatoare ale codurilor periculoase ce vizează platforma Windows.

Printre serviciile importante îndeplinite de un server de fișiere regăsim:

- Servere Web (Apache)
- Serverele "File" și "Print" (Samba)
- Acces la distanță/Serverul VPN
- Serverul DNS

Serverele de fișiere Samba pot răspândi următoarele amenințări informatice:

- Coduri periculoase prin intermediul fișierelor partajate
- Arhive comprimate infectate
- Viruși, troieni și rootkit-uri
- Viermi și programe de tip spyware

Fișierele stocate pe servicii de partajare Samba pot infecta alte sisteme cu programe spyware, adware, troieni sau viruși. Viermii se pot transmite, de asemenea, în rețea și pot infecta un server fără avertizare. În cazul în care nu sunt protejate, serverele care se ocupă de executarea anumitor servicii în rețea nu vor fi disponibile pentru utilizatori, având un impact important asupra productivității companiei.

ASIGURAȚI-VĂ SERVERELE DE FIȘIERE SAMBA CU BITDEFENDER

Comaniile își pot proteja eficient serverele de fișiere Samba implementate în rețeaua informatică împotriva atacurilor, folosind capacitatea produselor BitDefender de a scana și identifica codurile periculoase ascunse în fișiere, de a contribui la respectarea politicii de securitate a companiei și de a preveni scurgerea de informații având caracter confidențial către exterior.

BitDefender Security for Samba oferă organizațiilor protecție antivirus și antispyware pentru locațiile partajate prin Samba, de pe platformele Linux, FreeBSD și Solaris. Soluția permite instalarea și administrarea centralizată. BitDefender Security for Samba scanează structurile de date folosite pe mai multe platforme și depozitele de fișiere, pentru a identifica programele periculoase și pentru a împiedica propagarea acestora în rețea.



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Tehnologie recunoscută și premiată internațional de detectare, trimitere în carantină și dezinfectare a virușilor.
- Reducerea perioadelor în care rețeaua nu funcționează și a riscului de propagare a programelor periculoase prin scanarea fișierelor partajate pentru protecție antimalware în timp real
- Programarea sesiunilor de scanare la cerere sau executarea imediată a acestora
- Trimiterea în carantină a fișierelor suspecte sau infectate, pentru reducerea riscului de propagare
- Posibilitatea configurării de la distanță, de pe orice computer existent în rețea, prin intermediul interfeței online de Administrare la Distanță
- Respectă standardul FHS (Filesystem Hierarchy Standard) și este complet „invizibil” în timpul funcționării
- Funcționează cu orice structură Samba și poate fi compilat cu ușurință, indiferent de versiunea Samba, datorită modulului său vfs open-source
- Compatibilitate cu toate platformele Unix importante, folosind pachete generice de instalare .tar.run sau specifice distribuției (rpm, deb)

SETĂRI AVANSAȚE

- Integrare în BitDefender Management Server
- Panoul de control centralizat care asigură o prezentare generală a progresului procesului de instalare cu diverse praguri de alertare
- Trimiterea în carantină a fișierelor suspecte, cu opțiunea de a le retrimite în locația originală
- Notificări prin e-mail și alerte SNMP adaptabile despre activitatea sa: numărul de fișiere scanate, dezinfectate, șterse, infectate sau filtrate

TEHNOLOGII BITDEFENDER:

b-have Toate produsele BitDefender conțin B-HAVE. Aceasta este o tehnologie în curs de brevetare ce analizează comportamentul codurilor potențial periculoase într-un mediu virtual. B-HAVE elimină răspunsurile fals pozitive și crește simțitor rata de detecție a programelor malware noi sau necunoscute.

PROTECȚIE RIGUROASĂ

BitDefender Security for Samba file servers este parte integrantă a unei game complete de soluții ce oferă protecție întregii dumneavoastră rețele informatice, de la nivel de gateway, până la stațiile de lucru. Tehnologia proactivă BitDefender, compatibilă cu un număr mare de sisteme de operare, detectează și oprește virusii, programele spyware, programele de tip adware și troienii ce pot amenința integritatea rețelei dumneavoastră informatice.

CERINȚE DE SISTEM

Sistem de operare:

- Linux, FreeBSD, Solaris
- Linux Kernel 2.6.18 sau mai recent
- glibc 2.3.1 sau mai recent și libstdc++ de la gcc 4 sau mai recent

Samba:

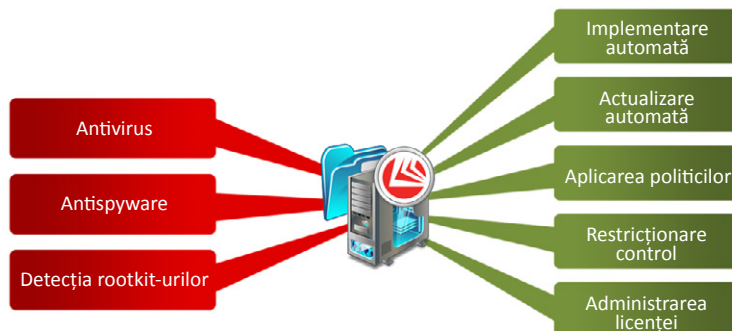
- versiunea 3.0 sau mai nouă

Distribuții compatibile:

- Debian GNU/Linux 3.1 sau mai recent
- Fedora Core 1 sau mai recent
- FreeBSD: versiunea 5.4 (sau mai recentă cu compat5x)
- Mandrake/Mandriva 9.1 sau mai recent
- Novell SuSE Linux Enterprise Server 9, Linux 8.2 sau mai recent
- OpenSolaris 2008 sau 2009 (platforma x86)
- Oracle Linux 5 sau superior
- RedHat Enterprise Linux 3, Linux 9 sau o versiune mai recentă
- Slackware 9.x sau mai recent
- Solaris 9 sau 10 (platforma x86)

Protecție proactivă

Management centralizat



BitDefender Security for Samba oferă protecție proactivă și management centralizat

DETECȚIE PROACTIVĂ, INOVATIVĂ

Optimizate pentru a rula perfect în mediile de lucru Samba, premiile motoare de scanare BitDefender au fost recunoscute de organisme internaționale de certificare precum ICSA Labs, Virus Bulletin sau West Coast Labs pentru capacitatea lor de a oferi protecție proactivă fără egal împotriva programelor malware. BitDefender asigură niveluri multiple de protecție avansată;

Antivirus – Pe lângă detectarea de virusi bazată pe semnături, BitDefender oferă detecție euristică, ce simulează existența unui calculator în interiorul unui alt calculator, verificând toate fișierele și codurile. Această tehnică determină un număr mult mai mic de răspunsuri fals pozitive și asigură o rată de detecție mai mare a amenințărilor de tip ziua zero și a celor necunoscute.

Antispyware - BitDefender detectează și împiedică programele de tip spyware și cele de tip adware cunoscute, folosind metode de scanare a fișierelor destinate prevenirii infectării cu spyware ce poate conduce la scurgerea de informații către exterior.

Troieni și rootkit-uri Aceste coduri sunt făcute pentru a permite accesul de la distanță pe un sistem de calcul. Odată ce un troian sau un rootkit a fost instalat, un potențial atacator are posibilitatea să acceseze computerul dumneavoastră, fapt ce duce adesea la furtul datelor dumneavoastră având caracter confidențial. Detecția și prevenirea manuală ale acestui tip de amenințări se pot dovedi a fi de lungă durată și pot avea ca efect reinstalarea completă a sistemului de operare, în cazul în care îndepărtarea virusilor se face în mod necorespunzător.

CONFIGURARE ȘI MANAGEMENT AL SCANĂRII AMĂNUNȚITE

BitDefender Security for Samba file servers oferă mai multe metode de scanare: la accesare, la cerere sau programată pentru detectarea codurilor periculoase și pentru menținerea integrității depozitelor de fișiere. Fișierele suspecte sunt izolate și trimise în carantină. Acestea pot fi dezinfectate, ținute în carantină pentru a fi analizate, retrimise în locația inițială, după validare, sau trimise direct la BitDefender Antivirus Lab pentru evaluare.

INTEGRARE ÎN PLATFORMA DE MANAGEMENT CENTRALIZAT BITDEFENDER

BitDefender Security for Samba file servers este integrat în panoul de control al BitDefender Management Server, oferindu-le posibilitatea administratorilor IT de a avea vizibilitate la nivelul întregii rețele informatice a organizației și gradului său de securitate. BitDefender Management Server reprezintă punctul central de unde se pot instala, configura și evalua toate produsele BitDefender dedicate clienților, serverelor și gateway-urilor implementate într-o companie. În același timp, acesta notifică administratorii în legătură cu procesul de scanare, gradul de infectare a rețelei și sarcinile de actualizare prin modulul său extins de alertare.

